PRÁCTICA DIRIGIDA DE ARITMÉTICA_S

NAVEGACIÓN DE LA EVALUACIÓN VIRTUAL

1 2 3 4 5 6 7 8

Aritmética

Finalizar Evaluación

Bienvenido(a) SAUCEDO BATALLANOS MARLON NILO
Indicación:
La Evaluación Virtual se rinde una sola vez, por ello es importante que lo finalice.

Pregunta 1 - Aritmética
Puntúa como: 1.00

Tema: Regla de interés

Los 2/7 de un capital se imponen al 12%, la tercera parte del resto al 16% y el resto al 18% de interés simple. Si la renta anual producida por todo el capital fue 8300 soles, ¿cuál fue el valor original del capital en soles? Dé como respuesta la suma de sus cifras.

- ○ 9
- ◉ 12
- ○ 15
- ○ 18
- ○ 21

Quitar selección

Pregunta 2 - Aritmética
Puntúa como: 1.00

Si el 35% de S/52 000 se impone durante dos años al 4% de interés; ¿a cuánto debe imponerse el resto durante un año para que la ganancia total de estos dos negocios sea de S/1950?

- ◉ 1,5%
- ○ 4/3%
- ○ 8/7%
- ○ 47/13%
- ○ 1%

Quitar selección

Pregunta 3 - Aritmética
Puntúa como: 1.00

El monto de un capital que está durante cierto tiempo al 15% es de 3850. Si en ese tiempo hubiera estado bajo una tasa del 27% anual, el monto sería de 4130. Halle dicho capital.

- ○ S/3300
- ○ S/3200
- ○ S/3400
- ○ S/3600
- ◉ S/3500

Quitar selección

Pregunta 4 - Aritmética
Puntúa como: 1.00

Un capital de S/40 000 estuvo impuesto durante cierto número de años, meses y días, al 5%, 4% y 3%, respectivamente. Calcule la utilidad producida por dicho capital; sabiendo que si se hubiera tenido impuesto durante todo el tiempo al 5% habría producido S/3840 más que si se hubiera colocado todo el tiempo al 3%.

0h 3m 3s



- ○ S/9260

- S/9620
- S/8420
- S/8520
- S/9840

Quitar selección

NAVEGACIÓN DE LA EVALUACIÓN VIRTUAL

1 2 3 4 5 6 7 8

Aritmética

Pregunta 5 - Aritmética
Puntúa como: 1.00

Si se impone un capital al 40% anual, capitalizable semestralmente durante un año y medio, produce un interés igual al que se tendría si se impusiera a interés simple durante 364 días a una determinada tasa, determine esta tasa.

- 36%
- 54%
- 18%
- (x) 73%
- 84%

Quitar selección

Pregunta 6 - Aritmética
Puntúa como: 1.00

Se depositó S/200 000 en una financiera que paga 9% trimestral, capitalizable anualmente. Al cabo de cierto tiempo se retiró un monto de S/443 904, calcule dicho tiempo.

- 2 años
- 2 años 4 meses 15 días
- 2 años 6 meses 20 días
- (x) 2 años 8 meses
- 3 años

Quitar selección

Pregunta 7 - Aritmética
Puntúa como: 1.00

Se observa que al depositar un capital en un banco durante 3 años a una tasa del 5% bimestral, capitalizable anualmente, se obtiene S/ 6060 menos que si la prestara a una persona que paga una tasa del 50% anual durante el mismo tiempo a un interés simple. Calcule el capital.

- S/70 000
- S/80 000
- (x) S/20 000
- S/60 000
- S/50 000

Quitar selección

Pregunta 8 - Aritmética
Puntúa como: 1.00

Carlos recibió un préstamo de S/3750, por el cual deberá pagar 20% de interés mensual capitalizable mensualmente, pero al final del segundo mes Carlos decide amortizar la deuda abonando *N* soles, de tal manera que al tercer mes cancela la deuda al pagar 2*N* soles. Calcule *N.*

- S/1900
- S/2025
- S/3025

0h 3m 3s



- S/2085
- S/2700

Quitar selección

NAVEGACIÓN DE LA EVALUACIÓN VIRTUAL

1 2 3 4 5 6 7 8

Aritmética

0h 3m 3s

